大型機器の冷凍ニーズにも　お応えできます。

大幅なコンパクト化と信頼性向上を図ったHFC134aターボ冷凍機。

	200USRT	250USRT	300USRT	350USRT	380USRT	460USRT	500USRT	600USRT	700USRT	800USRT	900USRT	1000USRT	1250USRT	1500USRT
400V級仕様	●	●	●	●	●	●								
3kV級仕様	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6kV級仕様	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

50Hz…400V、3000V、6000V　　60Hz…440V、3300V、6600V

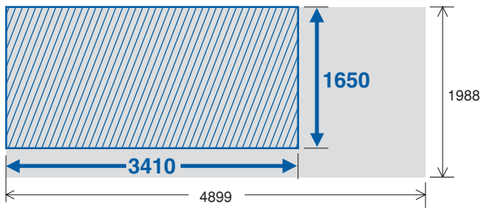
HFC134aへの最適化を行った、高効率&コンパクト設計。

抽気装置がないため、これらに関わる配管工事などが不要となり、省工事、省スペースを実現。

1000USRTで11 m²に設置可能

●本体スペース比較（単位:mm）

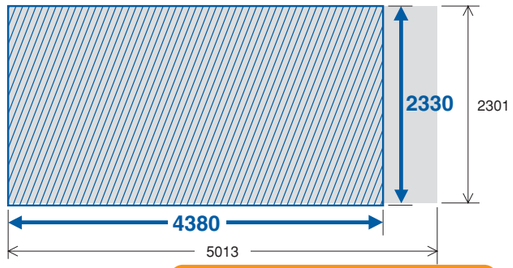
500USRTクラス（50Hz）



新 機 種:HT500MB
従来機種:DCVGF500A

本体スペース42.3% 削減!

900USRTクラス（50Hz）



新 機 種:HT900MB
従来機種:DCVGF900A

本体スペース11.3% 削減!

高度な機能を扱いやすくした『タッチパネル式モニター』

●本体にタッチパネル式のモニター&操作パネルを搭載。

●視認しやすいカラーグラフィックで多彩な情報を的確に表示。

●本体統合用と圧縮機運転用の2つのマイコンを搭載し、万一本体統合用のマイコンが使用不可の場合でも圧縮機運転用のマイコンから応急運転を行い、空調の停止を回避します。

ホーム画面

冷水・冷却水・冷媒・潤滑油等の運転データをグラフィックで表示

優れた耐久性とシンプル構造で、省メンテナンス。

●独自の陽圧構造でオイルの劣化が少なくオイル充填、オイルフィルターの整備が不要です。

●異常の発生と内容を素早く知らせる自己診断機能を搭載しています。

大型ニーズに卓越した操作性と高効率運転でお応えします。

400USRT	450USRT	530USRT	570USRT	630USRT	700USRT	800USRT	900USRT	1000USRT	1300USRT	1500USRT
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

操作性

高度な機能を扱いやすくした『タッチパネル式モニター』搭載

OITS Operation Interface Touch Screen

コントローラー microtech Ⅱ 搭載

●運転データ表示

下記の運転データが操作盤面に表示

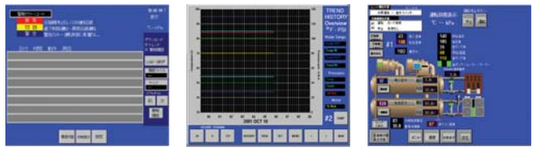
- 図解表示
- 圧縮機・ユニット状態表示
- グラフ表示
- リアルタイム表示

●その他

- USBダウンロード機能
- 取扱説明書PDF表示
- 各種設定

リアルタイム表示
異常履歴をダウンロード

●操作盤

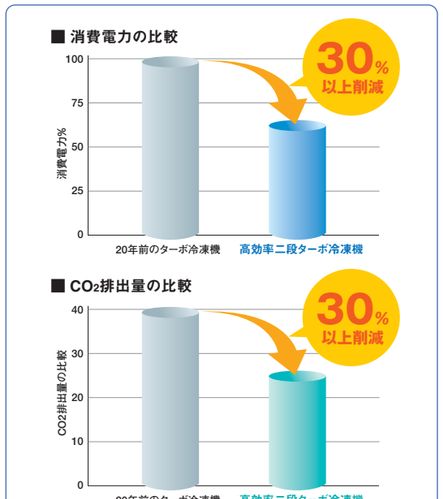


効率性

世界トップクラスの回転機械技術を有するIHIと共同開発。

高効率二段ターボ圧縮機

業界トップ
1000RT以上
COP6.4



※CO_2排出量算出条件･･･500RT機1台を平均負荷60%で年間4000時間運転した場合。
CO_2排出基準:年間消費電力×0.38kg。